

# 周报

时间：2014-11-10 to 2014-11-16

汇报人：林明

本周完成：

## 1. Owl 学习

### 1. 本体的结构

#### 1.1. 命名空间

#### 1.2. 本体头信息

#### 1.3. 数据聚合和隐私

### 2. 基本元素

#### 2.1. 简单类和个体

##### 2.1.1. 简单具名类

##### 2.1.2. 个体

##### 2.1.3. 使用时的设计

#### 2.2. 简单属性

##### 2.2.1. 定义属性

##### 2.2.2. 属性和数据类型

##### 2.2.3. 个体的属性

#### 2.3. 属性的特征

##### 2.3.1. 传递属性

##### 2.3.2. 对称属性

##### 2.3.3. 函数型属性

##### 2.3.4. 逆属性

##### 2.3.5. 反函数型属性

#### 2.4. 属性约束

##### 2.4.1. allValuesFrom, someValuesFrom

##### 2.4.2. Cardinality

##### 2.4.3. hasValue

### 3. 本体映射

#### 3.1. 类之间和属性之间的等价性

#### 3.2. 个体之间的等同性

#### 3.3. 不同的个体

### 4. 复杂类

#### 4.1. 集合操作

#### 4.2. 枚举类

#### 4.3. 不相交类

下周计划：

## 1. Jena 的学习

## 2. 数据源的寻找和确定。